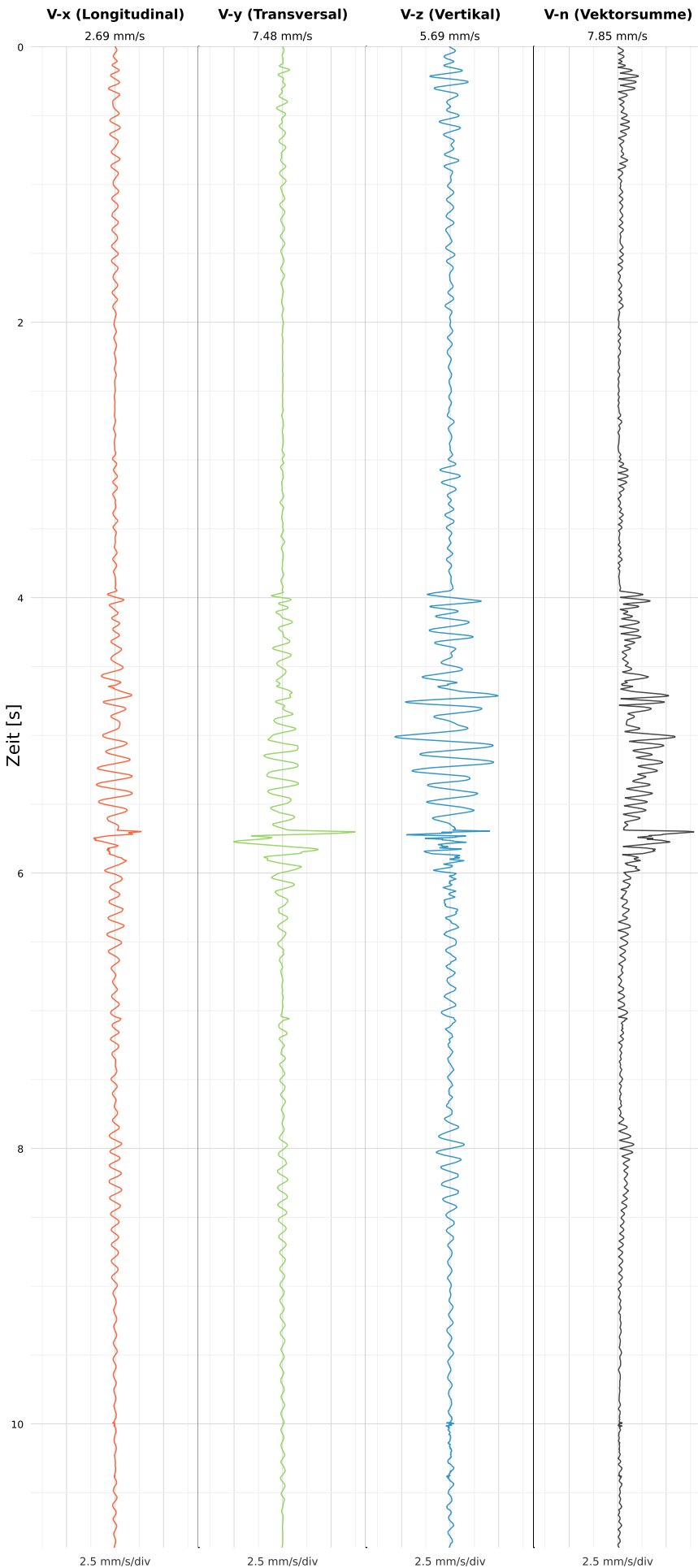


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063846_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

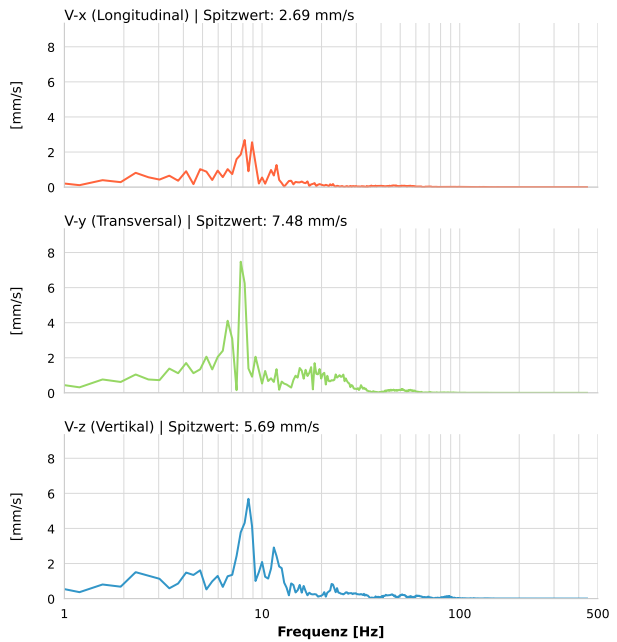
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:38:46
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063846
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.69 mm/s	7.48 mm/s	5.69 mm/s
8.4 Hz	8.0 Hz	8.6 Hz
53.71% von Limit	149.52% von Limit	113.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.69 mm/s	6.7 Hz	8.9 Hz	18.4 Hz
Y	7.48 mm/s	7.1 Hz	12.6 Hz	23.2 Hz
Z	5.69 mm/s	7.8 Hz	11.5 Hz	26.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

